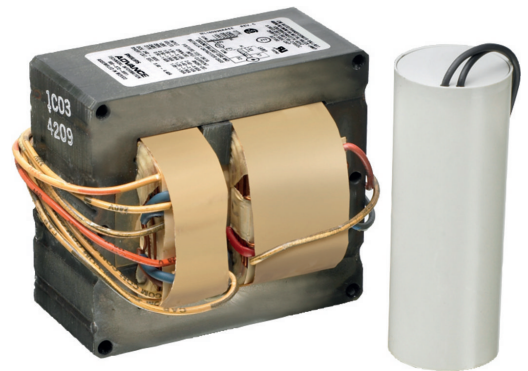




# Core & Coil (71A) MH ~GT~ 450W

## CORE & COIL HID MH BAL 750W M149 277/347/480V/120T C&C

The basic ballast is the open core and coil which is most often used as a component within a lighting luminaire. The core and coil also forms the nucleus of Philips Advance's five other ballast configurations.

### Données du produit

| Renseignements généraux                    |                    |
|--------------------------------------------|--------------------|
| Code ANSI                                  | M149               |
| Type de lampe                              | 750W MH            |
| Nombre de lampes                           | 1 piece/unit       |
| Type de circuit                            | SUPER-CWA          |
| Type de ballast                            | Magnetic HID       |
| Modèle de base                             | 71A64F2T           |
| Dimension du centre                        | 4 1/4 x 6 (2 Coil) |
| Convient à une utilisation à l'extérieur   | Yes                |
| Numéro de catalogue de l'amorceur          | LI573-H5           |
| Température nominale de l'amorceur         | 105°C              |
| Valeur du condensateur                     | 28 MFD             |
| Numéro de catalogue du condensateur        | 7C280S40           |
| Exigences relatives au condensateur        | 400V               |
| Température nominale du condensateur       | 105°C              |
| Diamètre du condensateur/dimensions ovales | 2 in               |
| Hauteur du condensateur                    | 4,80 in            |
| Rallumage automatique                      | No                 |

| Fonctionnement et électricité       |                           |
|-------------------------------------|---------------------------|
| Tension d'entrée                    | 277/34/480/120T V         |
| Fréquence d'entrée                  | 60 Hz                     |
| Courant à l'entrée (circuit ouvert) | 1.8/1.45/1 A              |
| Courant à l'entrée (départ)         | 2.2/1.65/1.25 A           |
| Courant à l'entrée (court-circuit)  | 1.7-2.6/1.35-2.05/1-1.5 V |
| Courant secondaire (court-circuit)  | 5-6 A                     |
| Déviation à débit réglé             | 10%                       |
| Facteur de ballast (nom.)           | 1                         |
| Facteur de puissance (nom.)         | 0.90                      |
| Tension du circuit ouvert           | 355 V                     |
| Courant à l'entrée (nom.)           | 3/2.45/1.75 A A           |
| Puissance d'entrée (nom.)           | 818 W                     |
| Puissance nominale de la lampe      | 750 W                     |

| Câblage                                     |          |
|---------------------------------------------|----------|
| Longueur de dénudage du câble               | 0.5 mm   |
| Longueur de câble par couleur               | 12"      |
| Type de câble                               | Stranded |
| Configuration de câblage à distance permise | Yes      |

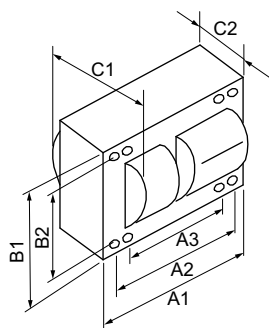
## Core & Coil (71A) MH ~GT~ 450W

|                                                     |                                    |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------|
| Distance max. ballast-lampe pour câblage à distance | 15'                                |
| Valeur de fusible recommandée                       | 8/7/5 A                            |
| <b>Approbation et utilisation</b>                   |                                    |
| Test de tension du circuit ouvert (volts)           | 320-390 V                          |
| Marques d'approbation                               | ULR CSA certificate RoHS Compliant |
| Mention de température                              | E/E/E                              |
| Reconnu par UL                                      | Yes                                |
| Essai diélectrique (1 minute)                       | 2000 V                             |
| Essai diélectrique (2 secondes)                     | 2500 V                             |
| Classe d'isolation UL                               | H(180°C)                           |
| Code de température UL                              | 1029E                              |

### Données de produit

|                                              |                                                        |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Nom du produit de la commande                | CORE & COIL HID MH BAL 750W M149 277/347/480V/120T C&C |
| EAN/CUP – Produit                            | 781087112014                                           |
| Code de commande                             | 112870                                                 |
| Local Code                                   | 112870                                                 |
| Numérateur – Quantité par emballage          | 1                                                      |
| Numérateur – Emballages par boîte extérieure | 2                                                      |
| Numéro de matériau (12NC)                    | 913710514502                                           |
| Poids net (pièce)                            | 8,133 kg                                               |

### Schéma dimensionnel



MH BAL 750W M149 277/347/480V/120T C&C

| Product                      | C1      | C2      | A1   | A2     | A3     | B1     | B2     |
|------------------------------|---------|---------|------|--------|--------|--------|--------|
| CORE & COIL HID 71A64F2500DT | 4,25 in | 2,28 in | 6 in | 5,4 in | 4,4 in | 4,3 in | 3,9 in |

